

最上流

算法貫通術

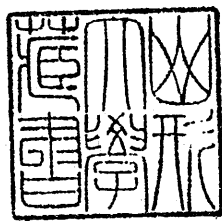
二十八

419

S 2

1-73





算法貫通術卷之二十八

最上流

會田算左衛門安明編

夫前卷之第二十七ニ載スル者ハ大田内密帝山其廻
鑄容逐山之懸而其逐山容四個ル者ニ起リ十個ヲ
容ル者ニ至リ七件ノ定矩合ヲ求ムルナリ其術則チ
天地ノ二位ニ括之而シテ定矩合ヲ得ル也其得ル処
ノ七件ノ雜合ヲ此卷ノ殆ニ例シ而シテ奇偶二件ニ
是ヲ分テ是ヲ關レハ未ダ術理相通ス故ニ天地ノ
和ヲ人ト名ケ而シテ天人ノ二位ヲ用ヘテ奇偶二件

ノ矩合ヲ括テ是ヲ試レハ各術理相通スルナリ於是
偶個矩合ヲ見レハ偶角ニ面斜巾ヲ得ル式ナリ故ニ
其理ヲ推シテ各定矩合ヲ求ムルナリ又奇個矩合
視レハ隔一格之裏梁積數ナリ故ニ其理ヲ推テ各定
矩合ヲ求ルナリ又按スルニ二面斜巾ヲ求ル式ナリ
モノハ各其式上下轉倒之スルハ角中條巾ヲ求ル
式トナル故ニ轉倒之角中條巾ヲ求ル式ヲ求メ而シ
テ如其乘方用之求角中條巾是ヲ乘率トシテ而シテ
飯除ノ通矩合ヲ求メ又是ヲ括リ而闕之定一個ノ内
減角中條巾余リ乾ト号ルモノトナルナリ按スルニ

角中條ナルモノハ七角以上ハ減一個以上ニシテ
二大數トナル故ニ角中條巾ヲ求ムル則六題ニ合ス
伏テ按スルニ角中條巾ヲ求ル方式ハ次第ニ乘數
ヲ増スナリ故ニ變高モ又次第ニ變シ然レハ其開高
ハ一個ヨリ少キ高ヲ求ムルハ密合ナリ故ニ各開方
式ヲ例シテ其乘方用之各少高ヲ求メテ是ヲ三レ
ハ五分ヨリ次第ニ少數トナリ二分五厘ニ近キ數ト
ナルナリ假ニ二分五厘此數ヲ用ユレハ各密合ナリ
故ニ各偶個題ヲ設テ而シテ其術ノ施シ各真數ヲ求
ムルナリ於是按スルニ偶個矩合ナルモノハ則千偶

角々中倭巾ヲエル式トナル然ルハ奇个矩合ナル
モノハ奇角角中倭巾ヲエル式トナルベシ然ルニ奇
个矩合ハ表梁積ノ矩合ニシテ角中倭巾ノ式ニアラ
ズ因テ梅スルニ偶角ハ角中倭巾ヲエル式ナリ又奇
角ハ巾數ヲエル式ニアラス即チ角中倭巾ヲエル式也
故ニ奇角ノ角中倭巾ヲエル式ヲ例ニ各左右ニ分テ而
各自乘之合之角中倭巾ヲエル式ニ作テ是ヲ圖レハ
至ク奇个矩合ト相同ニ故ニ知ル奇角角中倭巾ヲエル
式ヲ例ニ如其乘方圖之エル尚即チ乘率トシ是ヲ用
ヘテ歸除ノ通矩合ヲ求メ又各自乘之天人ニ位ヲ用

ユル通矩合トシ而シテ偶角ノ如ク坤ヲ求メテ歸除
ノ通矩合ヲ求ムルナリ是ニ於テ各其式ヲ例ニ如其
乘方圖之其少高ヲ取テ乘率トスルナリ因テ奇个ヲ
容ル頸ヲ設テ而シテ其術ヲ施シ右真數試レハ即チ
密合ナリ又梅スルニ偶个矩合ナルモノハ角中倭界
ヲエル式ナリ又奇个矩合ナルモノハ角中倭巾ヲエル
式ナリ故偶个矩合ヲ例ニ各隔一級校空級而シテ
不拘奇偶角中倭巾ヲ得ル式ヲ例ニ各圖之而シテ圖高
ヲ求ムルナリ休テ梅スルニ角中倭巾ヲ得ル式ヲ例ニ
而シテ圖之テ其變メル少高ヲ取テ乘率トス其乘率

ナレモノハ各二面斜ヲ以テ面ヲ除キタル数ナリ故
算法貴通術第二十六其乗率ナレモノハ二面斜ヲ以
テ面ヲ除キタル数ナリ故ヘニ算額術ニ係ルナリ解
又二十六故ニ容个殺ヲ以テ角殺トシ而シテ綴術ヲ
シ卷ニ有施ニ奇偶ニ拍ハラス算額術ノ通術ヲ求ムルナリ
右術中諸角ニ面斜ヲエル式ト諸角角中佐ヲエル式
ト綴術トニ其要アリ故ニ卷ノ初メニ是ヲ例ス是ニ
大田内容中田中田其廻鑄不拍奇偶容逐田而隨个數
得丁田徑算額術ノ通術ヲ例シ而シテ是ヲ規クシテ
大中十三田交鑄容上田其下容甲乙丙丁之逐田而隨

个數得一日徑算額術ノ通術ヲ求ム又大田内容中小
二田其交鑄容甲乙丙丁之逐田而隨个數得一日徑算
額術ノ通術ヲ求ム又大田内容黒田其廻鑄容甲田一
个及乙丙丁之逐田各二个宛而隨个數得一日徑算額
術ノ通術ヲ求ム又大田内容黒田其廻鑄容甲田一个
及乙丙丁之逐田各二个宛及止田一个而隨个數得一
日徑算額術ノ通術ヲ求ム又大田内容黒田其廻鑄容
甲乙丙丁之逐田各二个宛而隨个數得一日徑算額術
ノ通術ヲ求ム又大田内容黒田其廻鑄容甲乙丙丁之
逐田各二个宛及止田一个而隨个數得一日徑算額術

ノ通術ヲ求メ又大田一個中田二個之交鑄客小田其
 下客甲田一個及乙丙丁之逐田各二個宛而隨个殺得
 一田倭竿影術ノ通術ヲ求メ又大田一個中田二個之
 交鑄客小田其下客甲乙丙丁之逐田各二個宛而隨个
 殺得一田倭竿影術ノ通術ヲ求メ以上九件ノ算額術
 ノ通術ヲ載セ而シテ真殺ヲ設テ其術ノ密合ナル
 ヲ試ミ此卷ノ大尾ニ備ルナリ其他五件ノ通術アリ
 其五件ハ外田及内田ニ係ル故ニ次ノ卷ニノス尚ヲ
 前卷ト此卷トノ解中疑アルモノハ次ノ卷中ヲ見テ
 其密合ナルコトヲシルヘシ

奇角得二面斜開方式

—									
	—								
○		—							
⊗	⊗		—						
⊗	⊗	—		—					
		○	—		—				
—	—					—			
—	—	—					—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十九角	十七角	十五角	十三角	十一角	九角	七角	五角	三角	

雙偶再得角中徑巾開方式

[illegible]

單偶角得角中徑開方式

—	—	—	—	—	—	—	—	—
／	／	／	／	／	／	／	／	／
≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	／	六角
≡	≡	≡	≡	≡	≡	—	十角	
＝	≡	○	≡	≡	—	十四角		
≡	○	／	≡	／	七角			
○	○	≡	／	二十角				
○	≡	—	二十角					
≡	—	三十角						
／	二十四角							
三十角								

角幣	六市	率
角枚	六	
數	原	
六四	二原	率
差	一	
十八	一廿	率
差	二	
十二	二廿	率
十四	三	
差	三	
十六	三廿	率
十八	四	
差	四	
二十二	四廿	率
二十二	五	
差	五	

<table><tr><td>三十</td><td>差</td></tr><tr><td>五十二</td><td>五十四</td></tr></table>	三十	差	五十二	五十四	<table><tr><td>三十</td><td>差</td></tr><tr><td>五十二</td><td>五十四</td></tr></table>	三十	差	五十二	五十四
三十	差								
五十二	五十四								
三十	差								
五十二	五十四								
<table><tr><td>四十</td><td>差</td></tr><tr><td>五十六</td><td>五十八</td></tr></table>	四十	差	五十六	五十八	<table><tr><td>四十</td><td>差</td></tr><tr><td>五十六</td><td>五十八</td></tr></table>	四十	差	五十六	五十八
四十	差								
五十六	五十八								
四十	差								
五十六	五十八								
<table><tr><td>五十</td><td>差</td></tr><tr><td>六十二</td><td>六十二</td></tr></table>	五十	差	六十二	六十二	<table><tr><td>五十</td><td>差</td></tr><tr><td>六十二</td><td>六十二</td></tr></table>	五十	差	六十二	六十二
五十	差								
六十二	六十二								
五十	差								
六十二	六十二								
<table><tr><td>六十</td><td>差</td></tr><tr><td>六十四</td><td>六十四</td></tr></table>	六十	差	六十四	六十四	<table><tr><td>六十</td><td>差</td></tr><tr><td>六十四</td><td>六十四</td></tr></table>	六十	差	六十四	六十四
六十	差								
六十四	六十四								
六十	差								
六十四	六十四								
<table><tr><td>七十</td><td>差</td></tr><tr><td>六十六</td><td>六十六</td></tr></table>	七十	差	六十六	六十六	<table><tr><td>七十</td><td>差</td></tr><tr><td>六十六</td><td>六十六</td></tr></table>	七十	差	六十六	六十六
七十	差								
六十六	六十六								
七十	差								
六十六	六十六								
<table><tr><td>八十</td><td>差</td></tr><tr><td>六十八</td><td>六十八</td></tr></table>	八十	差	六十八	六十八	<table><tr><td>八十</td><td>差</td></tr><tr><td>六十八</td><td>六十八</td></tr></table>	八十	差	六十八	六十八
八十	差								
六十八	六十八								
八十	差								
六十八	六十八								
<table><tr><td>九十</td><td>差</td></tr><tr><td>七十</td><td>七十</td></tr></table>	九十	差	七十	七十	<table><tr><td>九十</td><td>差</td></tr><tr><td>七十</td><td>七十</td></tr></table>	九十	差	七十	七十
九十	差								
七十	七十								
九十	差								
七十	七十								
<table><tr><td>一百</td><td>差</td></tr><tr><td>七十二</td><td>七十二</td></tr></table>	一百	差	七十二	七十二	<table><tr><td>一百</td><td>差</td></tr><tr><td>七十二</td><td>七十二</td></tr></table>	一百	差	七十二	七十二
一百	差								
七十二	七十二								
一百	差								
七十二	七十二								
<table><tr><td>一百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>七十四</td><td>七十四</td></tr></table>	一百一十	差	七十四	七十四	<table><tr><td>一百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>七十四</td><td>七十四</td></tr></table>	一百一十	差	七十四	七十四
一百一十	差								
七十四	七十四								
一百一十	差								
七十四	七十四								
<table><tr><td>一百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>七十六</td><td>七十六</td></tr></table>	一百二十	差	七十六	七十六	<table><tr><td>一百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>七十六</td><td>七十六</td></tr></table>	一百二十	差	七十六	七十六
一百二十	差								
七十六	七十六								
一百二十	差								
七十六	七十六								
<table><tr><td>一百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>七十八</td><td>七十八</td></tr></table>	一百三十	差	七十八	七十八	<table><tr><td>一百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>七十八</td><td>七十八</td></tr></table>	一百三十	差	七十八	七十八
一百三十	差								
七十八	七十八								
一百三十	差								
七十八	七十八								
<table><tr><td>一百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>八十</td><td>八十</td></tr></table>	一百四十	差	八十	八十	<table><tr><td>一百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>八十</td><td>八十</td></tr></table>	一百四十	差	八十	八十
一百四十	差								
八十	八十								
一百四十	差								
八十	八十								
<table><tr><td>一百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>八十二</td><td>八十二</td></tr></table>	一百五十	差	八十二	八十二	<table><tr><td>一百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>八十二</td><td>八十二</td></tr></table>	一百五十	差	八十二	八十二
一百五十	差								
八十二	八十二								
一百五十	差								
八十二	八十二								
<table><tr><td>一百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>八十四</td><td>八十四</td></tr></table>	一百六十	差	八十四	八十四	<table><tr><td>一百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>八十四</td><td>八十四</td></tr></table>	一百六十	差	八十四	八十四
一百六十	差								
八十四	八十四								
一百六十	差								
八十四	八十四								
<table><tr><td>一百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>八十六</td><td>八十六</td></tr></table>	一百七十	差	八十六	八十六	<table><tr><td>一百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>八十六</td><td>八十六</td></tr></table>	一百七十	差	八十六	八十六
一百七十	差								
八十六	八十六								
一百七十	差								
八十六	八十六								
<table><tr><td>一百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>八十八</td><td>八十八</td></tr></table>	一百八十	差	八十八	八十八	<table><tr><td>一百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>八十八</td><td>八十八</td></tr></table>	一百八十	差	八十八	八十八
一百八十	差								
八十八	八十八								
一百八十	差								
八十八	八十八								
<table><tr><td>一百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>九十</td><td>九十</td></tr></table>	一百九十	差	九十	九十	<table><tr><td>一百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>九十</td><td>九十</td></tr></table>	一百九十	差	九十	九十
一百九十	差								
九十	九十								
一百九十	差								
九十	九十								
<table><tr><td>二百</td><td>差</td></tr><tr><td>九十二</td><td>九十二</td></tr></table>	二百	差	九十二	九十二	<table><tr><td>二百</td><td>差</td></tr><tr><td>九十二</td><td>九十二</td></tr></table>	二百	差	九十二	九十二
二百	差								
九十二	九十二								
二百	差								
九十二	九十二								
<table><tr><td>二百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>九十四</td><td>九十四</td></tr></table>	二百一十	差	九十四	九十四	<table><tr><td>二百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>九十四</td><td>九十四</td></tr></table>	二百一十	差	九十四	九十四
二百一十	差								
九十四	九十四								
二百一十	差								
九十四	九十四								
<table><tr><td>二百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>九十六</td><td>九十六</td></tr></table>	二百二十	差	九十六	九十六	<table><tr><td>二百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>九十六</td><td>九十六</td></tr></table>	二百二十	差	九十六	九十六
二百二十	差								
九十六	九十六								
二百二十	差								
九十六	九十六								
<table><tr><td>二百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>九十八</td><td>九十八</td></tr></table>	二百三十	差	九十八	九十八	<table><tr><td>二百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>九十八</td><td>九十八</td></tr></table>	二百三十	差	九十八	九十八
二百三十	差								
九十八	九十八								
二百三十	差								
九十八	九十八								
<table><tr><td>二百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百</td><td>一百</td></tr></table>	二百四十	差	一百	一百	<table><tr><td>二百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百</td><td>一百</td></tr></table>	二百四十	差	一百	一百
二百四十	差								
一百	一百								
二百四十	差								
一百	一百								
<table><tr><td>二百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	二百五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>二百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	二百五十	差	一百一十二	一百一十二
二百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
二百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>二百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	二百六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>二百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	二百六十	差	一百一十四	一百一十四
二百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
二百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>二百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	二百七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>二百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	二百七十	差	一百一十六	一百一十六
二百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
二百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>二百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	二百八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>二百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	二百八十	差	一百一十八	一百一十八
二百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
二百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>二百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	二百九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>二百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	二百九十	差	一百二十	一百二十
二百九十	差								
一百二十	一百二十								
二百九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>三百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	三百	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>三百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	三百	差	一百一十二	一百一十二
三百	差								
一百一十二	一百一十二								
三百	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>三百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	三百一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>三百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	三百一十	差	一百一十四	一百一十四
三百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
三百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>三百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	三百二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>三百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	三百二十	差	一百一十六	一百一十六
三百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
三百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>三百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	三百三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>三百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	三百三十	差	一百一十八	一百一十八
三百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
三百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>三百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	三百四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>三百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	三百四十	差	一百二十	一百二十
三百四十	差								
一百二十	一百二十								
三百四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>三百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	三百五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>三百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	三百五十	差	一百一十二	一百一十二
三百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
三百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>三百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	三百六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>三百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	三百六十	差	一百一十四	一百一十四
三百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
三百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>三百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	三百七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>三百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	三百七十	差	一百一十六	一百一十六
三百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
三百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>三百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	三百八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>三百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	三百八十	差	一百一十八	一百一十八
三百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
三百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>三百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	三百九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>三百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	三百九十	差	一百二十	一百二十
三百九十	差								
一百二十	一百二十								
三百九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>四百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	四百	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>四百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	四百	差	一百一十二	一百一十二
四百	差								
一百一十二	一百一十二								
四百	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>四百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	四百一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>四百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	四百一十	差	一百一十四	一百一十四
四百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
四百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>四百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	四百二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>四百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	四百二十	差	一百一十六	一百一十六
四百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
四百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>四百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	四百三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>四百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	四百三十	差	一百一十八	一百一十八
四百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
四百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>四百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	四百四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>四百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	四百四十	差	一百二十	一百二十
四百四十	差								
一百二十	一百二十								
四百四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>四百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	四百五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>四百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	四百五十	差	一百一十二	一百一十二
四百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
四百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>四百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	四百六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>四百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	四百六十	差	一百一十四	一百一十四
四百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
四百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>四百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	四百七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>四百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	四百七十	差	一百一十六	一百一十六
四百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
四百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>四百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	四百八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>四百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	四百八十	差	一百一十八	一百一十八
四百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
四百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>四百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	四百九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>四百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	四百九十	差	一百二十	一百二十
四百九十	差								
一百二十	一百二十								
四百九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>五百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	五百	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>五百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	五百	差	一百一十二	一百一十二
五百	差								
一百一十二	一百一十二								
五百	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>五百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	五百一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>五百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	五百一十	差	一百一十四	一百一十四
五百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
五百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>五百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	五百二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>五百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	五百二十	差	一百一十六	一百一十六
五百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
五百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>五百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	五百三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>五百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	五百三十	差	一百一十八	一百一十八
五百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
五百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>五百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	五百四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>五百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	五百四十	差	一百二十	一百二十
五百四十	差								
一百二十	一百二十								
五百四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>五百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	五百五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>五百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	五百五十	差	一百一十二	一百一十二
五百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
五百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>五百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	五百六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>五百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	五百六十	差	一百一十四	一百一十四
五百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
五百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>五百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	五百七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>五百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	五百七十	差	一百一十六	一百一十六
五百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
五百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>五百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	五百八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>五百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	五百八十	差	一百一十八	一百一十八
五百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
五百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>五百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	五百九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>五百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	五百九十	差	一百二十	一百二十
五百九十	差								
一百二十	一百二十								
五百九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>六百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	六百	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>六百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	六百	差	一百一十二	一百一十二
六百	差								
一百一十二	一百一十二								
六百	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>六百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	六百一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>六百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	六百一十	差	一百一十四	一百一十四
六百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
六百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>六百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	六百二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>六百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	六百二十	差	一百一十六	一百一十六
六百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
六百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>六百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	六百三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>六百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	六百三十	差	一百一十八	一百一十八
六百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
六百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>六百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	六百四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>六百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	六百四十	差	一百二十	一百二十
六百四十	差								
一百二十	一百二十								
六百四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>六百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	六百五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>六百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	六百五十	差	一百一十二	一百一十二
六百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
六百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>六百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	六百六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>六百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	六百六十	差	一百一十四	一百一十四
六百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
六百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>六百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	六百七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>六百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	六百七十	差	一百一十六	一百一十六
六百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
六百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>六百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	六百八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>六百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	六百八十	差	一百一十八	一百一十八
六百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
六百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>六百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	六百九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>六百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	六百九十	差	一百二十	一百二十
六百九十	差								
一百二十	一百二十								
六百九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>七百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	七百	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>七百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	七百	差	一百一十二	一百一十二
七百	差								
一百一十二	一百一十二								
七百	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>七百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	七百一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>七百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	七百一十	差	一百一十四	一百一十四
七百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
七百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>七百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	七百二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>七百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	七百二十	差	一百一十六	一百一十六
七百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
七百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>七百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	七百三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>七百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	七百三十	差	一百一十八	一百一十八
七百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
七百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>七百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	七百四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>七百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	七百四十	差	一百二十	一百二十
七百四十	差								
一百二十	一百二十								
七百四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>七百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	七百五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>七百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	七百五十	差	一百一十二	一百一十二
七百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
七百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>七百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	七百六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>七百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	七百六十	差	一百一十四	一百一十四
七百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
七百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>七百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	七百七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>七百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	七百七十	差	一百一十六	一百一十六
七百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
七百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>七百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	七百八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>七百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	七百八十	差	一百一十八	一百一十八
七百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
七百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>七百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	七百九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>七百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	七百九十	差	一百二十	一百二十
七百九十	差								
一百二十	一百二十								
七百九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>八百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	八百	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>八百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	八百	差	一百一十二	一百一十二
八百	差								
一百一十二	一百一十二								
八百	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>八百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	八百一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>八百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	八百一十	差	一百一十四	一百一十四
八百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
八百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>八百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	八百二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>八百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	八百二十	差	一百一十六	一百一十六
八百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
八百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>八百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	八百三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>八百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	八百三十	差	一百一十八	一百一十八
八百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
八百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>八百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	八百四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>八百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	八百四十	差	一百二十	一百二十
八百四十	差								
一百二十	一百二十								
八百四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>八百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	八百五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>八百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	八百五十	差	一百一十二	一百一十二
八百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
八百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>八百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	八百六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>八百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	八百六十	差	一百一十四	一百一十四
八百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
八百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>八百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	八百七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>八百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	八百七十	差	一百一十六	一百一十六
八百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
八百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>八百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	八百八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>八百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	八百八十	差	一百一十八	一百一十八
八百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
八百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>八百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	八百九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>八百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	八百九十	差	一百二十	一百二十
八百九十	差								
一百二十	一百二十								
八百九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>九百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	九百	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>九百</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	九百	差	一百一十二	一百一十二
九百	差								
一百一十二	一百一十二								
九百	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>九百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	九百一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>九百一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	九百一十	差	一百一十四	一百一十四
九百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
九百一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>九百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	九百二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>九百二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	九百二十	差	一百一十六	一百一十六
九百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
九百二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>九百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	九百三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>九百三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	九百三十	差	一百一十八	一百一十八
九百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
九百三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>九百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	九百四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>九百四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	九百四十	差	一百二十	一百二十
九百四十	差								
一百二十	一百二十								
九百四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>九百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	九百五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>九百五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	九百五十	差	一百一十二	一百一十二
九百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
九百五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>九百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	九百六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>九百六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	九百六十	差	一百一十四	一百一十四
九百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
九百六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>九百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	九百七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>九百七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	九百七十	差	一百一十六	一百一十六
九百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
九百七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>九百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	九百八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>九百八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	九百八十	差	一百一十八	一百一十八
九百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
九百八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>九百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	九百九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>九百九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	九百九十	差	一百二十	一百二十
九百九十	差								
一百二十	一百二十								
九百九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>一千</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	一千	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>一千</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	一千	差	一百一十二	一百一十二
一千	差								
一百一十二	一百一十二								
一千	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>一千一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	一千一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>一千一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	一千一十	差	一百一十四	一百一十四
一千一十	差								
一百一十四	一百一十四								
一千一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>一千二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	一千二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>一千二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	一千二十	差	一百一十六	一百一十六
一千二十	差								
一百一十六	一百一十六								
一千二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>一千三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	一千三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>一千三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	一千三十	差	一百一十八	一百一十八
一千三十	差								
一百一十八	一百一十八								
一千三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>一千四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	一千四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>一千四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	一千四十	差	一百二十	一百二十
一千四十	差								
一百二十	一百二十								
一千四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>一千五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	一千五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>一千五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	一千五十	差	一百一十二	一百一十二
一千五十	差								
一百一十二	一百一十二								
一千五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>一千六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	一千六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>一千六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	一千六十	差	一百一十四	一百一十四
一千六十	差								
一百一十四	一百一十四								
一千六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>一千七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	一千七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>一千七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	一千七十	差	一百一十六	一百一十六
一千七十	差								
一百一十六	一百一十六								
一千七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>一千八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	一千八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>一千八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	一千八十	差	一百一十八	一百一十八
一千八十	差								
一百一十八	一百一十八								
一千八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>一千九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	一千九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>一千九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	一千九十	差	一百二十	一百二十
一千九十	差								
一百二十	一百二十								
一千九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>二千</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	二千	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>二千</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	二千	差	一百一十二	一百一十二
二千	差								
一百一十二	一百一十二								
二千	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>二千一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	二千一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>二千一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	二千一十	差	一百一十四	一百一十四
二千一十	差								
一百一十四	一百一十四								
二千一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>二千二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	二千二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>二千二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	二千二十	差	一百一十六	一百一十六
二千二十	差								
一百一十六	一百一十六								
二千二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>二千三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	二千三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>二千三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	二千三十	差	一百一十八	一百一十八
二千三十	差								
一百一十八	一百一十八								
二千三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>二千四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	二千四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>二千四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	二千四十	差	一百二十	一百二十
二千四十	差								
一百二十	一百二十								
二千四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>二千五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	二千五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>二千五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	二千五十	差	一百一十二	一百一十二
二千五十	差								
一百一十二	一百一十二								
二千五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>二千六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	二千六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>二千六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	二千六十	差	一百一十四	一百一十四
二千六十	差								
一百一十四	一百一十四								
二千六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>二千七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	二千七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>二千七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	二千七十	差	一百一十六	一百一十六
二千七十	差								
一百一十六	一百一十六								
二千七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>二千八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	二千八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>二千八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	二千八十	差	一百一十八	一百一十八
二千八十	差								
一百一十八	一百一十八								
二千八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>二千九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	二千九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>二千九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	二千九十	差	一百二十	一百二十
二千九十	差								
一百二十	一百二十								
二千九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>三千</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	三千	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>三千</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	三千	差	一百一十二	一百一十二
三千	差								
一百一十二	一百一十二								
三千	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>三千一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	三千一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>三千一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	三千一十	差	一百一十四	一百一十四
三千一十	差								
一百一十四	一百一十四								
三千一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>三千二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	三千二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>三千二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	三千二十	差	一百一十六	一百一十六
三千二十	差								
一百一十六	一百一十六								
三千二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>三千三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	三千三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>三千三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	三千三十	差	一百一十八	一百一十八
三千三十	差								
一百一十八	一百一十八								
三千三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>三千四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	三千四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>三千四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	三千四十	差	一百二十	一百二十
三千四十	差								
一百二十	一百二十								
三千四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>三千五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	三千五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>三千五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	三千五十	差	一百一十二	一百一十二
三千五十	差								
一百一十二	一百一十二								
三千五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>三千六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	三千六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>三千六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	三千六十	差	一百一十四	一百一十四
三千六十	差								
一百一十四	一百一十四								
三千六十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>三千七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	三千七十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>三千七十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	三千七十	差	一百一十六	一百一十六
三千七十	差								
一百一十六	一百一十六								
三千七十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>三千八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	三千八十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>三千八十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	三千八十	差	一百一十八	一百一十八
三千八十	差								
一百一十八	一百一十八								
三千八十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>三千九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	三千九十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>三千九十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	三千九十	差	一百二十	一百二十
三千九十	差								
一百二十	一百二十								
三千九十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>四千</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	四千	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>四千</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	四千	差	一百一十二	一百一十二
四千	差								
一百一十二	一百一十二								
四千	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>四千一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	四千一十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>四千一十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	四千一十	差	一百一十四	一百一十四
四千一十	差								
一百一十四	一百一十四								
四千一十	差								
一百一十四	一百一十四								
<table><tr><td>四千二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	四千二十	差	一百一十六	一百一十六	<table><tr><td>四千二十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十六</td><td>一百一十六</td></tr></table>	四千二十	差	一百一十六	一百一十六
四千二十	差								
一百一十六	一百一十六								
四千二十	差								
一百一十六	一百一十六								
<table><tr><td>四千三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	四千三十	差	一百一十八	一百一十八	<table><tr><td>四千三十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十八</td><td>一百一十八</td></tr></table>	四千三十	差	一百一十八	一百一十八
四千三十	差								
一百一十八	一百一十八								
四千三十	差								
一百一十八	一百一十八								
<table><tr><td>四千四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	四千四十	差	一百二十	一百二十	<table><tr><td>四千四十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百二十</td><td>一百二十</td></tr></table>	四千四十	差	一百二十	一百二十
四千四十	差								
一百二十	一百二十								
四千四十	差								
一百二十	一百二十								
<table><tr><td>四千五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	四千五十	差	一百一十二	一百一十二	<table><tr><td>四千五十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十二</td><td>一百一十二</td></tr></table>	四千五十	差	一百一十二	一百一十二
四千五十	差								
一百一十二	一百一十二								
四千五十	差								
一百一十二	一百一十二								
<table><tr><td>四千六十</td><td>差</td></tr><tr><td>一百一十四</td><td>一百一十四</td></tr></table>	四千六十	差	一百一十四	一百一十四	<table><tr><td>四千六十</td><td>差</td></tr><tr><</tr></table>	四千六十	差		
四千六十	差								
一百一十四	一百一十四								
四千六十	差								

今有如圖大田內容
甲田且鑿容甲乙丙
丁之逐田 乃為十
八個 只
云甲田係若干乙田
係若干丙田係若干
問隨巡田個數得丁
田係通術如何

答曰

矩曰右所求之天人

卷曰

之列定矩
合而後之

天	地
天	地

而後奇偶之二件
分之列之如左也

天	天	天	天
地	地	地	地
矩合十箇	矩合八箇	矩合六箇	矩合四箇

天	天	天
地	地	地
矩合九箇	矩合七箇	矩合五箇

右所列之閱偶箇之定矩合及奇个之定矩合則未通術理
故解括之得如左

天	地
人	人
天	地

用各以地者而各解括之得則
如左也
乃九个矩合者乘過乘
十一个矩合者則乘之

天	天	天	天
地	地	地	地
矩合十箇	矩合八箇	矩合六箇	矩合四箇
天	天	天	天
地	地	地	地
矩合十箇	矩合八箇	矩合六箇	矩合四箇
天	天	天	天
地	地	地	地
矩合十箇	矩合八箇	矩合六箇	矩合四箇

於是用天人之二位而奇个及偶个之求定矩合而閱之
既術理相通明也但偶个矩合者諸角得二面斜巾式也
又奇个矩合者裏架隔一格之積數也則如九

容偶個之定矩合

天	天
人	人
容四個矩合者四 角得二面斜巾式	容六個矩合者六 角得二面斜巾式

容偶個之定矩合

 人三						
 人海	 人海	 人海				
 天中	 人海	 人海	 人海	 人海		
 人海	 人海	 人海	 人海	 人海	 人海	 人海
 人海	 人海	 人海	 人海	 人海	 人海	 人海
容十六箇短合者十六 角得角中径半式	容十四个短合者十四 角得角中径巾式	容十二箇者十二角得 角中径巾式	容十个者十角得角 中径巾式	容八个者八角得角 中径巾式	容六个者六角得角 中径巾式	容四个者四角得角中 径巾式

右所求之得角中徑中開方式如其乘方開之而求角中

通解令也	係中用試
角中徑 人	天
通解人	通解人
角中徑 地	天
角中徑 天	天
通解而括	通解而括
角中徑 地	天

[illegible]

其辛	坤	甲乙 坤	合矩通	五十四 甲乙	坤 七	式通町得
----	---	---------	-----	-----------	--------	------

[illegible]

左二記ス、宥極篇ト云フモノハ、假リニ之ヲ託ス
尚ヲ次ノ弟二十九ノ卷ニ詳カナリ

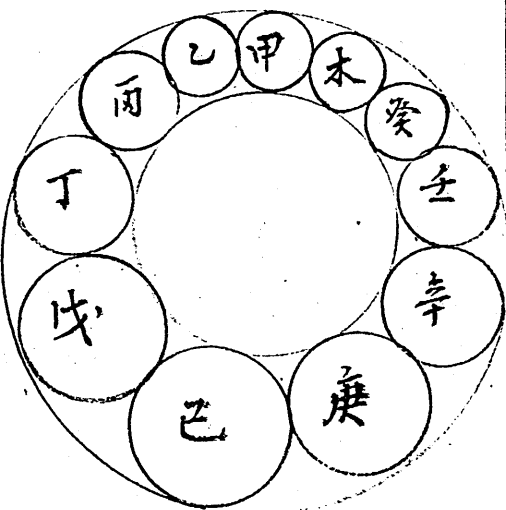
容極山	二分五厘
丁田至	九寸八分八釐計此

於是按容偶筭矩合者得角中修界成式也而取其少高
爲其率則密合也又見容奇今矩合得角中修方式異也
伏按容奇箇矩合者屬單偶角也單偶角者非得中數式
乃得常數式也故列容奇筭矩合者左右分之各平方隅
之合之求其矩合則得角中修成式也則如左

人巾	人言	人
人言	人言	人言
人天	人天	人天
人言	人言	角得
人巾	密七 角中 至武也	密五个 非个 看十
八角得 角中 至武	密九 角中 至武	

於是設顯但今爰所設之四僅看
者所異也然其術同也設真教即左

今有如圖大圓容中圓其
廻鑄容逐圓奇個乃起五個至七箇九
个一十一一个一
十三个逐加之只云甲圓徑
七寸乙圓徑八寸丙圓徑九
寸問隨容鑄教得丁圓徑其
術如何 答曰



術如何
答曰

矩曰依前
術各求之

一 其 一

坤

平

乙
坪井

合矩通

丙乙

工部局	乙丙
-----	----

式通刀丁標

1

•

容五毫者	率巾	三分八一	九六六〇	一〇一
容七毫者	率巾	八寸三	六七二	六四六三
容九毫者	率巾	二分	〇九七五	八六六九〇五
容一毫者	率巾	八寸九	三五八	九五九
容二毫者	率巾	二分八	三〇四	九〇八一
容三毫者	率巾	九寸二	八六一	七一〇八七
容四毫者	率巾	二分七	一五五	四一二七五八四
容五毫者	率巾	九寸四	六九六	八八一二三
容六毫者	率巾	二分六	五一八	七九〇九〇一
容七毫者	率巾	九寸五	八一〇	九〇八八六六
容八毫者	率巾	二分六	一二九	四九八三四
容九毫者	率巾	九寸六	五三二	五七五九二
容一毫者	率巾	二分五	八六六	二〇八八
容二毫者	率巾	九寸七	〇三二	八二〇一八

於是按審偶憲矩合者得角中徑昇式也故其式各隔一級按空殺則得角中徑式成也又審奇憲矩合者圓得角中徑式也故不拍奇偶各例之則如左

容四个式

開高七分〇七一〇六七八二八六

容五个式

開高六分一八〇三三九八八

容六个式

開高五分七七五五〇二六九一八

容七个式

開高五分五四九五八一〇七七〇八七

容八个式

開高五分四一一九六一〇〇一四

容九个式

開高五分三二〇二三五七二〇三一

容十个式

開高五分二五七三一〇一九三

容十一个式

開高五分二一一〇八五五五八四五五六

右開方式如其乘方開之取少高為其率也按其率者以其解算法貫通術其角二面斜除角面而得數則其率也
以解算法貫通術
二十四之卷有之

但係二面斜者竿頭術之在通術則如九
石拍奇偶竿頭術之通術

<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>
<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>
<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>
<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>
<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>
<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>
<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>
<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>
<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>
<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>	<div>原率</div> <div>市</div>

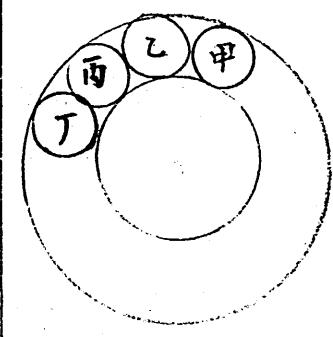
不拍奇偶等韻之通

術曰以容數較除之盡者急較自之若率以減一個互減
 餘乘原數四條各一差乘九个上率差以附各二差乘
 二千五五个上率差十附各三差上四差以還原數如逐差
 員減自之以減三差乃坤餘乘乙丙徑差及甲徑以減乙丙
 徑相乘余以除甲乙丙徑累乘得其丁同徑合問

是ニ於テ其顛ヲ例シテ通例ヲ施シ尙ヲ是ヲ規リシ
テフ十四件ノ通例ヲ求メ凡九件ハ左ニ載ル五件ハ
次ノ第九ノ卷ニノスルナリ且其通難卷ナルモ

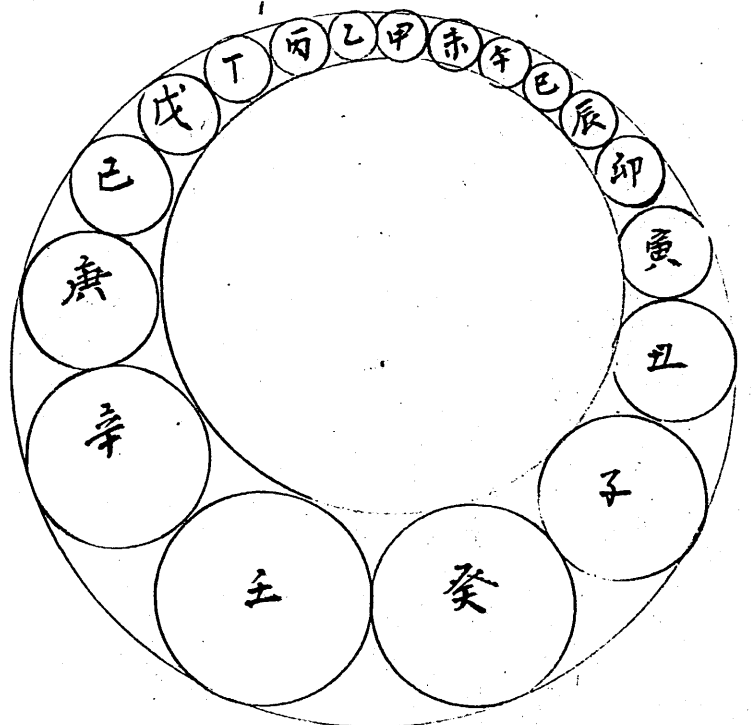
ノハ天地ノ二位ニ係ルナリ其天地ノ二位ニ括ル逐
 日ノ居所及ヒ經術ヲ施シテ求ムル所ノ坤ヲ用ヘ而
 シテ通矩合ヲ得ル左ノ如シ

通矩合



丁 甲
天
丁 甲
地
地
坤 天
通矩合

不杓奇隅算顯術之通術



今有如图大田内
 中其廻轉零甲乙
 丙丁戌之邊田杓
 偶假五言甲田
 十八个也
 僅若年乙田僅若年
 丙田僅若年問隨零
 個數得丁田僅通術
 如何
 答曰如左

答
角
原 差 部
坤
乙 丁 井
天
早 丁 井
地
地
坤 天

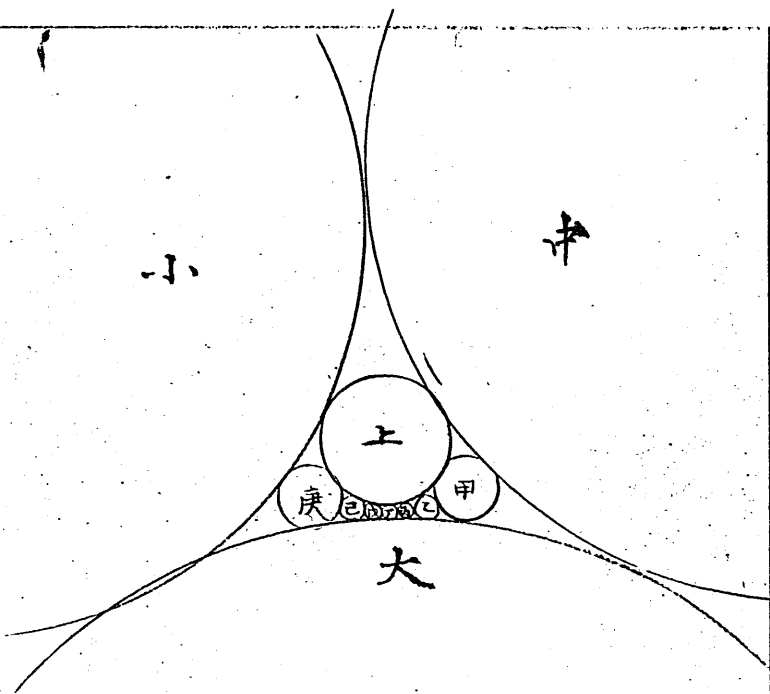
合矩通	
	乙酉
乙酉	乙酉
通同丁得	

以容蓋較條之蓋各原較自三各率以減一蓋
 負余乘原較四條各二各乘九蓋以率左十條各二各乘
 二十五蓋以率差十二條各五各四蓋以
 順減自之以減三蓋余乘乙而徑差及甲徑以減乙而徑
 相乘余以條甲乙而徑相乘得其十徑合間

來真教

[illegible]

不拍奇偶繁顛術之通術



今有如圖大中一小三田
尖鑄容上山其下容甲
乙丙丁之透田飯画只
七田
云甲山徑若干乙山徑
若干丙山徑若干問隨
容個殺得丁山徑通術
如何

答曰如九

矩曰右所求各例之得

零十一箇	丁圓至	二箇六八二五〇七二八三四
零十二箇	丁圓至	九寸四六九六八八一二三
零十三箇	丁圓至	二箇七三二〇五〇八〇七九
零十四箇	丁圓至	九寸五二一六六二七二二七
零十五箇	丁圓至	二箇七七〇九一二三八四八
零十六箇	丁圓至	九寸三八一〇九〇八八六六
零十七箇	丁圓至	二箇八〇一九三三七七三九
零十八箇	丁圓至	九寸六一二一三八三六九
零十九箇	丁圓至	二箇八二七〇九二二二七三四
零二十箇	丁圓至	九寸六五二二五七五九二
零二十一箇	丁圓至	二箇八四七七五九三五四
零二十二箇	丁圓至	九寸六八〇〇八〇一五四九
零二十三箇	丁圓至	二箇八六五九八六二五九七六
零二十四箇	丁圓至	九寸七〇三二八二〇一八
零二十五箇	丁圓至	二箇八七九三八四八五一
零二十六箇	丁圓至	九寸七二一六四七七四一六

此條略意是云記不齊徑道教下云王ノハ假ニ
是ヲ統ス尚坎ノ義申ニ詳ヲカナリ

乾坤 三差

丁圓至 九寸 八分 八厘 第四

容舊殺	殺	角
原卦	坤	天
地	地	坤天
合	矩	通

甲丙	乙丁
丙	丁
式通	丁得

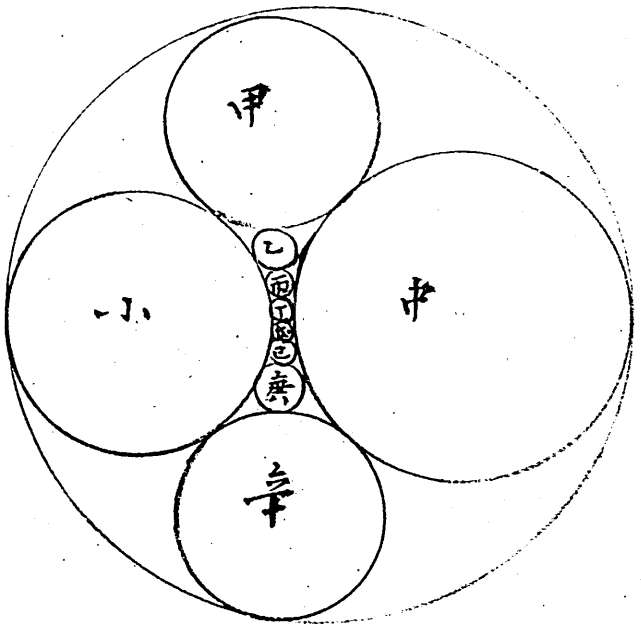
此曰置容个殺加二個以除六個名原殺自之各率以減
 一個及殺者余乘原殺四除各一差乘九個与率差八除各
 二差乘二十五個与率差十二除各三差乘十四除各三差以置原殺
 加逐差則減

自之以減三個余也坤乘甲徑及乙丙徑差加乙丙
 徑相乘以除甲乙丙徑相乘得其丁徑合開

求真殺

甲丙至	乙丁至	丙丁至
容二个則	容三个則	容四个則
容五个則	容六個則	容七個則
容八個則		

容九個則	坤 丁田至	二個六八二五〇七一八三四
容十個則	坤 丁田至	二個七三二〇五〇八〇七九
容十一個	坤 丁田至	二個七七〇九一二三八四八
容十二個	坤 丁田至	二個八〇一九三七七三三三
容十三箇	坤 丁田至	二個八二七〇九二二二七三四
容十四個	坤 丁田至	二個八四七七五九三四八
容十五个	坤 丁田至	二個八六五九八六二五六七六
容十六個	坤 丁田至	二箇八七九三八四八五一



曰右所求之諸象各例之而得如左

矩	容個數
一	角
數	
	原差帶
坤	

今有如圖大田內容中
小二田其間鑄容甲乙
丙丁之逐田假兩只云
甲田係若干乙田係若干
丙田係若干問隨容個數
得丁田係其術如何
當曰如左

解
天
甲乙丙丁
地
地
坤天
合難通
甲乙
乙丙
式通同丁得

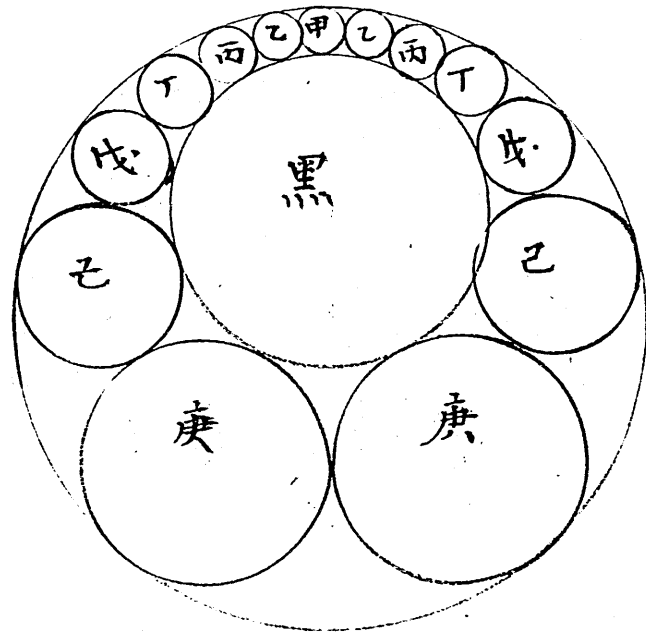
此白墨容個殺加一個以除六個名原殺自之各率以裁
 一個反裁者余乘原殺四除若一差乘九個與率差八除
 若二差乘二十五個與率差十二除若三差四差以置原
 殺加逐差則裁者自之以裁三個余也乘甲徑及乙丙徑差
 加乙丙徑相乘以除甲乙丙徑相乘得其丁山徑合問

求真數

甲山徑
乙山徑

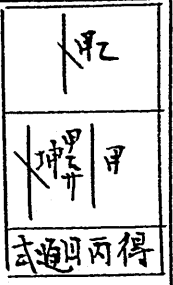
丙山徑	
容三個者	坤 一個
容四個者	坤 一個六八〇三三九九六六八
容五個者	坤 二個
容六個者	坤 二個二二八三二四〇九七九
容七個者	坤 二個四一四二四九七〇二
容八個者	坤 二個五三二二四九五八六七七
容九個者	坤 二個六一八〇三四〇一五二五
容十個者	坤 二個六八二五〇七一八三四
容十一箇	坤 二個七三二〇五〇八〇七九

容十二個	坤 丁巳至	二 个 七 七 〇 九 一 二 三 八 四 八
容十三箇	坤 丁巳至	二 个 八 〇 一 九 三 七 七 三 五 三 三
容十四个	坤 丁巳至	二 个 八 二 七 〇 九 二 二 二 七 三 四
容十五個	坤 丁巳至	二 个 八 四 七 七 五 九 三 四 八
容十六個	坤 丁巳至	二 个 八 六 五 九 八 六 二 五 六 七 六
容十七个	坤 丁巳至	二 个 八 七 九 三 八 四 八 一 五



今有如圖大田內容黑
田其廻鑿容甲田一个
及乙丙丁之逐田各二
个完候画一只言甲田
十三田係若干田係若干間
隨容箇數得丙田係其
術如俘

容個殺
殺角
 原差而
坤
甲丙 并
天
乙甲 并
地
池
 坤天
合矩通



此日別形坤乘甲乙位差以減甲位余以除甲乙位相乘
得其丙位合問

求其坤通術

此日以容个殺除六个名原殺自之各率以減一个者為
差宗乘原殺四條各一差乘九个方率差十除各二差乘
二十五个与率差十二除各三差上四差以置原殺加逐差
負差則減自之以減三個名坤

求真數

甲日全一十五寸		乙日全一十六寸	
容五箇則	坤 一个六八〇三三九九六六三	容五箇則	坤 一个七九三五四八四四二〇
容七箇則	坤 二个二二八三二四〇九七九	容七箇則	坤 二个二二八三二四〇九七九
容九箇則	坤 二个五三二二四九六六三三七	容九箇則	坤 二个五三二二四九六六三三七
容十一箇	坤 二个六八二五〇七一八三四	容十一箇	坤 二个六八二五〇七一八三四
容十三箇	坤 二个七九四八四四六三七	容十三箇	坤 二个七九四八四四六三七
容十五箇	坤 二个八二七〇九二二二七三四	容十五箇	坤 二个八二七〇九二二二七三四
容十七个	坤 二个八六五九八六二五七七六	容十七个	坤 二个八六五九八六二五七七六
丙日全	一十九寸七七九一一〇六〇九	丙日全	一十九寸七七九一一〇六〇九

不拘個殺第顯術之通術



今有如图大田内容黑田其廻轉
 容甲田一个及乙丙丁之逐田各
 二个及止田一个後西一十六日云甲
 田係壬乙田係壬問隨容个殺得
 丙日達通術如何

答曰如左

矩曰依前理求天地及坤而得丙日係設定式施會術也

容個殺
殺 角
原并市
坤
甲 丙
天
乙 甲
地
地
坤 天
合矩通

甲乙	
甲	乙
式通	丙得

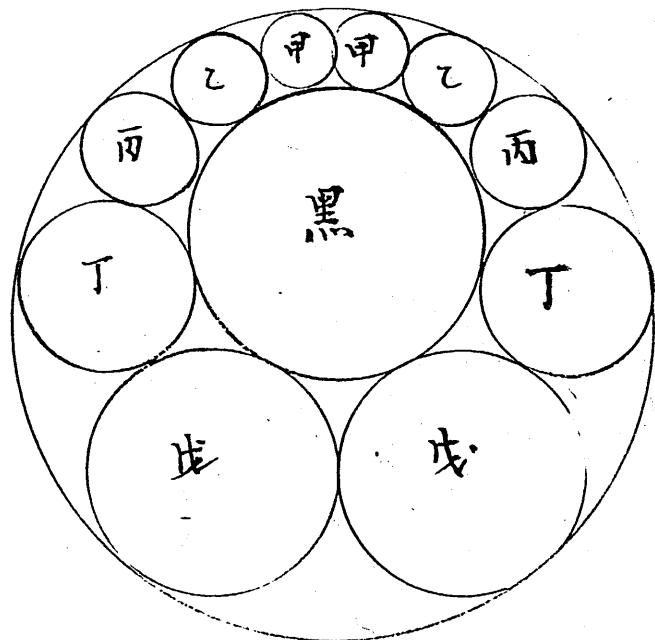
坤曰別於坤乘甲乙僅差以減甲僅余以除甲乙僅相乘
 得其丙僅合問

步坤

坤曰以容个數除六个名原數自之各率以減一個則反減
 差余乘原數六除各一差乘三巾之率差十八除各二差乘
 五巾之率差十二除各三差上四差以置原數加逐差則減
 自之以減三個得坤

甲四僅		坤	一个
乙四至		西四至	
容四個則	坤	西四至	二个
容六個則	坤	西四至	二个
容八個則	坤	西四至	二个
容十個則	坤	西四至	二个
容十二個	坤	西四至	二个
容十四個	坤	西四至	二个
容十六个	坤	西四至	二个
容十八箇	坤	西四至	二个

不拘個殺算顯術之通術



曰依前理求天地坤及得丙日定式

矩

客個殺	角
殺	
原步中	
坤	

今有如圖大圖內容黑
 曰其廻鑄容甲乙丙之
 逐日各二个死假盡只
 云甲曰係干乙曰係干若
 問隨容个殺得丙日係
 通術如何

畬曰如左

甲乙	丙
天	
甲乙	丙
地	
地	坤天
合能通	
凡	
甲乙	丙
坤	得
失通	丙得

坤曰別步坤乘甲乙僅差以減乙僅余以除甲乙僅相乘得其丙僅合問

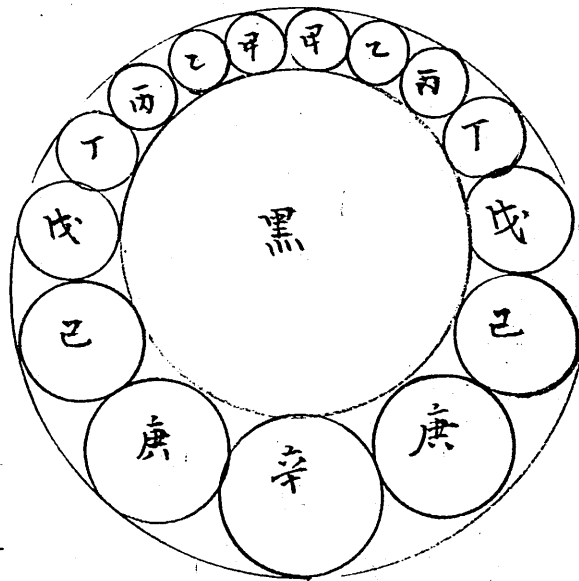
求坤

坤曰以零个數除六个名原數自之各率以減一個名原數余乘原數四除各一差乘三巾之率差八除各二差乘五巾之率差十二除各三差四差以置原數加逐差則減自之以減三箇得坤

求真數

容四个則	坤	一个
容六个則	丙四至	二个
容八箇則	坤	二个四一四二一四九七〇二
容十个則	丙四至	二个六一八〇三四〇一五二五
容十二个	坤	二个七三二〇五〇八〇七九
容十四個	丙四至	二个八〇一九三七七三五三三
容十六个	坤	二个八四七七五九三四八八
容十八个	丙四至	二个八七九三八四八五一

不拘個教策顯術之通術



今有如圖大日內容黑日其
迴鑄容甲乙丙丁之逐日各
二个及止日一个只云甲日
徑若干乙日徑若干問隨容
个教得丙日徑通術如何
畚曰如左

矩曰依前理各求之如左也

容个殺
殺 角
原
坤
甲乙丙
天
甲乙
地
地
坤天
合矩通

<div> $\frac{\text{甲}}{\text{乙}}$ </div>	<div> $\frac{\text{甲}}{\text{乙}}$ </div>
<div> $\frac{\text{甲}}{\text{乙}}$ </div>	<div> $\frac{\text{甲}}{\text{乙}}$ </div>
<div> $\frac{\text{甲}}{\text{乙}}$ </div>	<div> $\frac{\text{甲}}{\text{乙}}$ </div>

明曰別求坤乘甲乙係差以減乙係余以除甲乙係相乘
 得其兩途等間

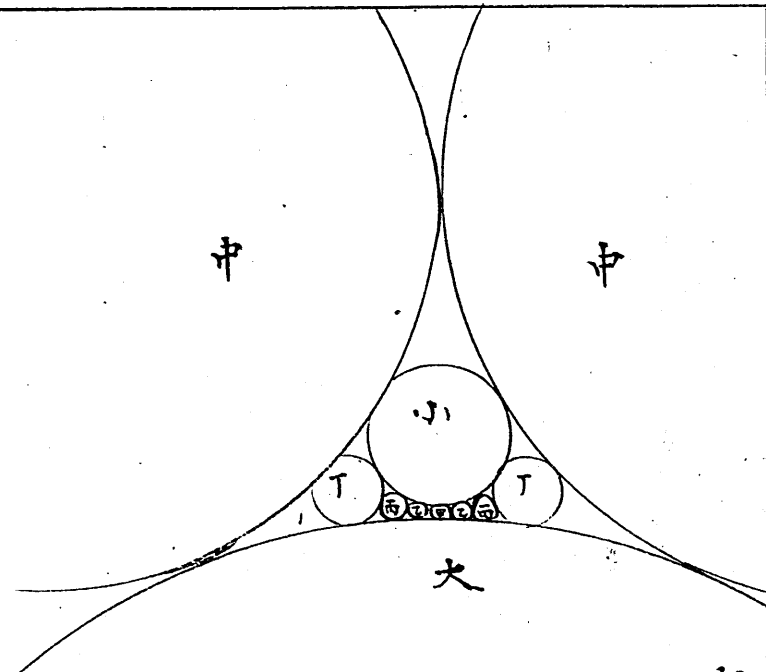
求坤

明曰以容个殺除个各原殺自之各率以減一个
 差余乘原殺除个各一差乘三中各率差八除各二差乘
 五中各率差十二除各三差四差以置原殺加逐差則殺
 自之以減三个各坤

求真殺

甲曰至	乙曰至	容五个則	容七个則	容九個則	容十一个	容十三个	容十五个	容十七个
坤	坤	坤	坤	坤	坤	坤	坤	坤
西曰至	西曰至	西曰至	西曰至	西曰至	西曰至	西曰至	西曰至	西曰至
一个六一八〇三三九九六六	二个二二八三二四〇九七九	二个五三二二四九五八六七七	二个六八二五〇七一八三四	二个七七〇九一二三八四八	二个八二七〇九二二二七三四	二个八六五九八六二五六七六		

不拍個殺算顆術之通術



今有如图大田一个中田
二个文鏹容小田其下容
甲田一个及乙丙丁之逐
田各二个宛只云甲田係
若干乙田係若干問隨容
个殺得丙田係通術如何
畝曰如左

矩曰依前
術各求之

差個殺	=
殺	角
原廿帛	
坤	

甲乙
天
甲乙
地
地
坤天
合矩通
甲乙
甲坤
得丙通式

術曰別求坤庚甲乙徑差以減甲徑余以陳甲乙徑相乘
得其丙徑合問

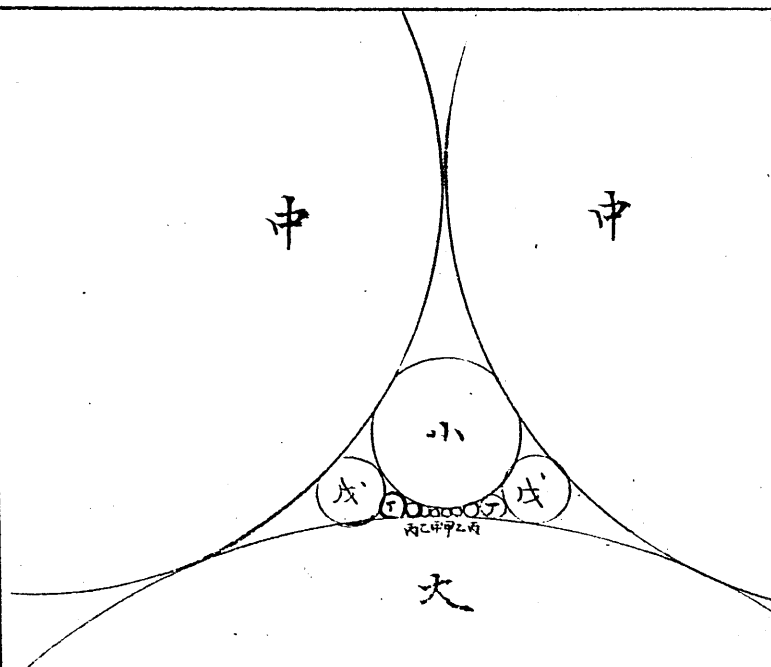
求坤

術曰實容个殺加二个以除六个名原殺自之各率以減
一箇及殺則余乘原殺以除各一差乘三巾占率差十八條
右二差乘五巾占率差十二條右三差四差以置原殺加
逐差則殺自之以減三个各坤

求真殺

容三个則	坤	一个六一八〇三三九九六六三
容五个則	坤	二个二二八三二四〇九七九
容七个則	坤	二个五三三二四九五八六七七
容九个則	坤	二个六八二五〇七一八三四
容十一个	坤	二个七七〇九一二三八四八
容十三箇	坤	二个八二七〇九二二三七三四
容十五個	坤	二个八六五九八六二五六七六

不拍箇殺策顯術之通術



今有如图大田一个中
田二个文辨容小田其
下容甲乙丙丁之逐田
各二个竟只云甲田遂
若干乙田径若干問隨
容個數得丙田径通術
如何

答曰如左

矩曰依前理各求之也

容圓寂	教	甬
係	坤	天
地	地	天
通	通	通
式	式	式

求坤

術曰置容個數加二个以除六个各原數自之各率以減
一箇及裁則余來原數四除各一差乘三巾与率差八除
各二差乘五巾与率差十二除各三差四差以置原數加
逐差負差自之以裁三箇各坤

求真數

容四個則	坤 二箇	丙四至	二箇四一四二一四九七〇二
容六個則	坤 二箇	丙四至	二箇六一八〇三四〇一五二五
容八個則	坤 二箇	丙四至	二箇七三二〇五〇八〇七九
容十個則	坤 二箇	丙四至	二箇八〇一九三七七三五三三
容十二個	坤 二箇	丙四至	二箇八四七七五九三四八
容十四箇	坤 二箇	丙四至	二箇八七九三八四八五一
容十六箇	坤 二箇	丙四至	

419
S 2
1-73

21
21
21

